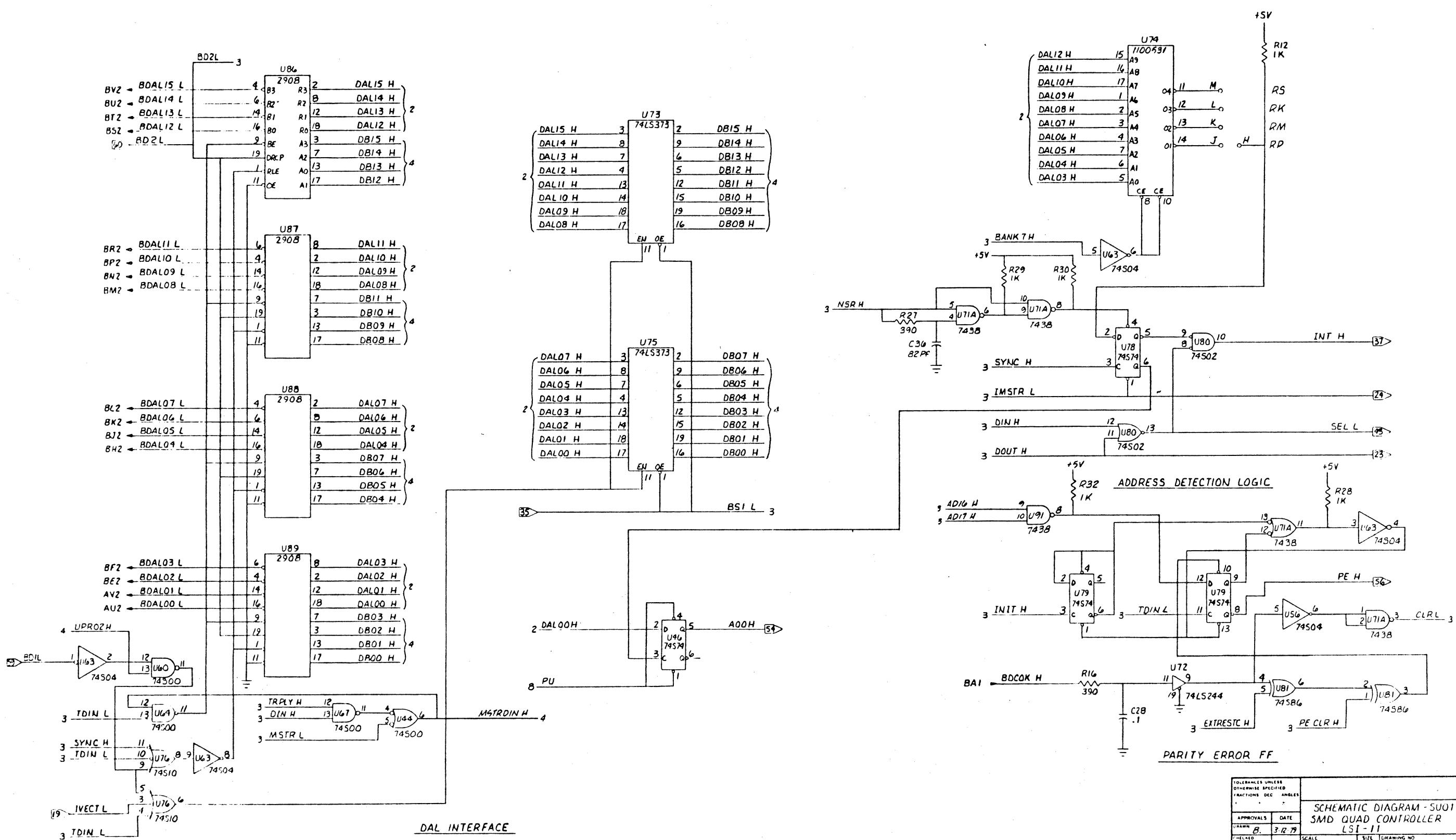


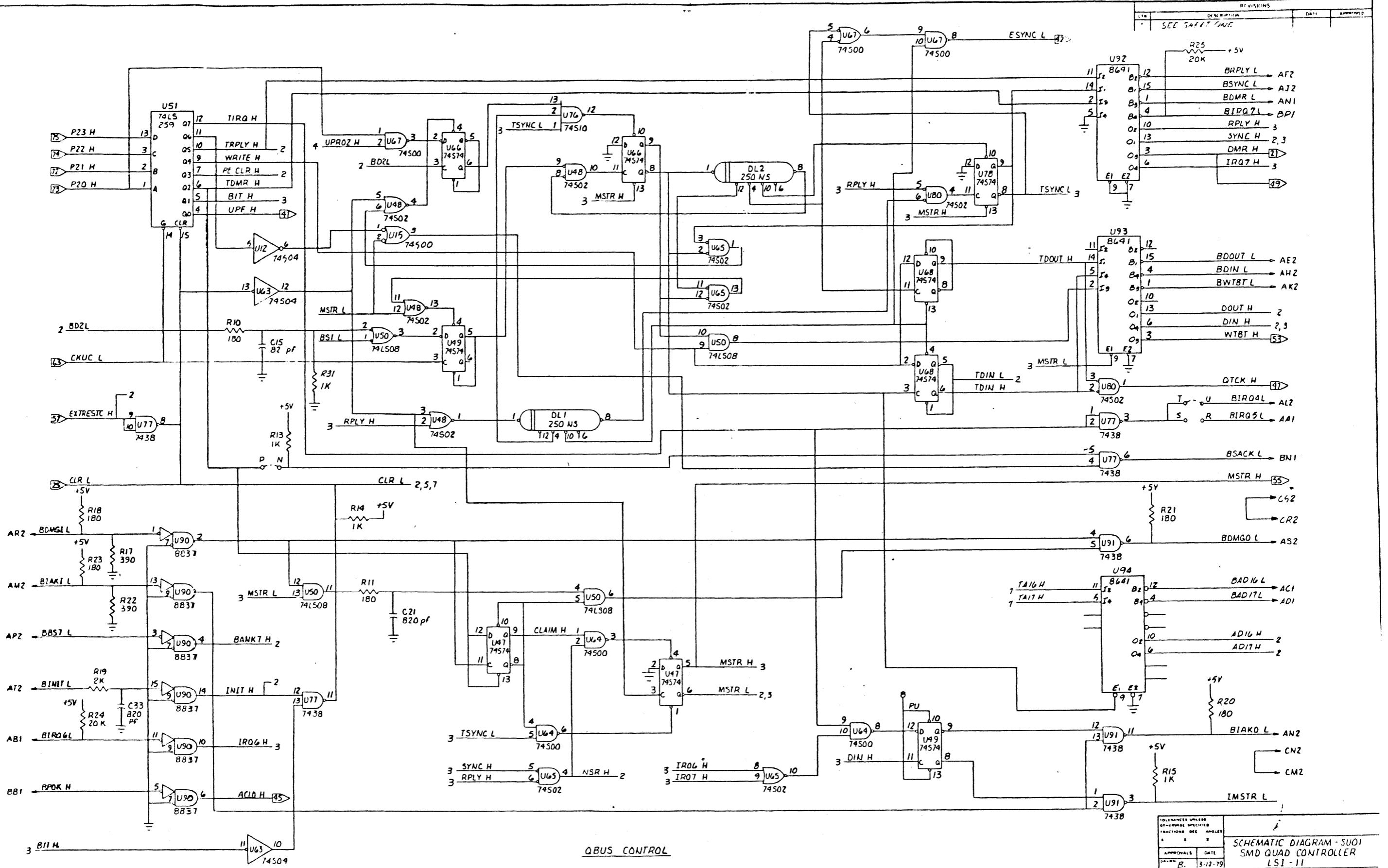
REVISIONS			
LR	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
A	ECO-0196 RELEASE	11-8-79	
B	ECO-0221 INCORPORATED	7-31-80	DIC
B	ECO-221B (INCORPORATED)	5-11-81	

INTERCONNECTIONS	
F1	OV
2	DB15 H
3	DB19 H
4	DB13 H
5	DB12 H
6	DB11 H
7	DB10 H
8	DB09 H
9	DB08 H
10	OV
11	DB07 H
12	DB06 H
13	DB05 H
14	DB04 H
15	DB03 H
16	DB02 H
17	DB01 H
18	DB00 H
19	IVECT L
20	OV
21	DN'R H
22	SPOA H
23	DOUT H
24	IMSTR L
25	CLR L
26	UPROE L
27	P37H
28	BS7 L
29	OV
30	BS3 L
31	BS4 L
32	70 SECTOR H
33	BS6 L
34	BS2 L
35	BS1 L
36	79 P22 H
37	INT H
38	OV
58	OV
59	RD1 L
60	BD2 L
61	CKD L
62	BD3 L
63	CKU L
64	BD7 L
65	BD6 L
66	PORT1 H
67	OV
68	INDEX H
69	BD4 L
70	SECTOR H
71	CKC1 L
72	P21 H
73	P20 H
74	P22 H
75	P23 H
76	OV

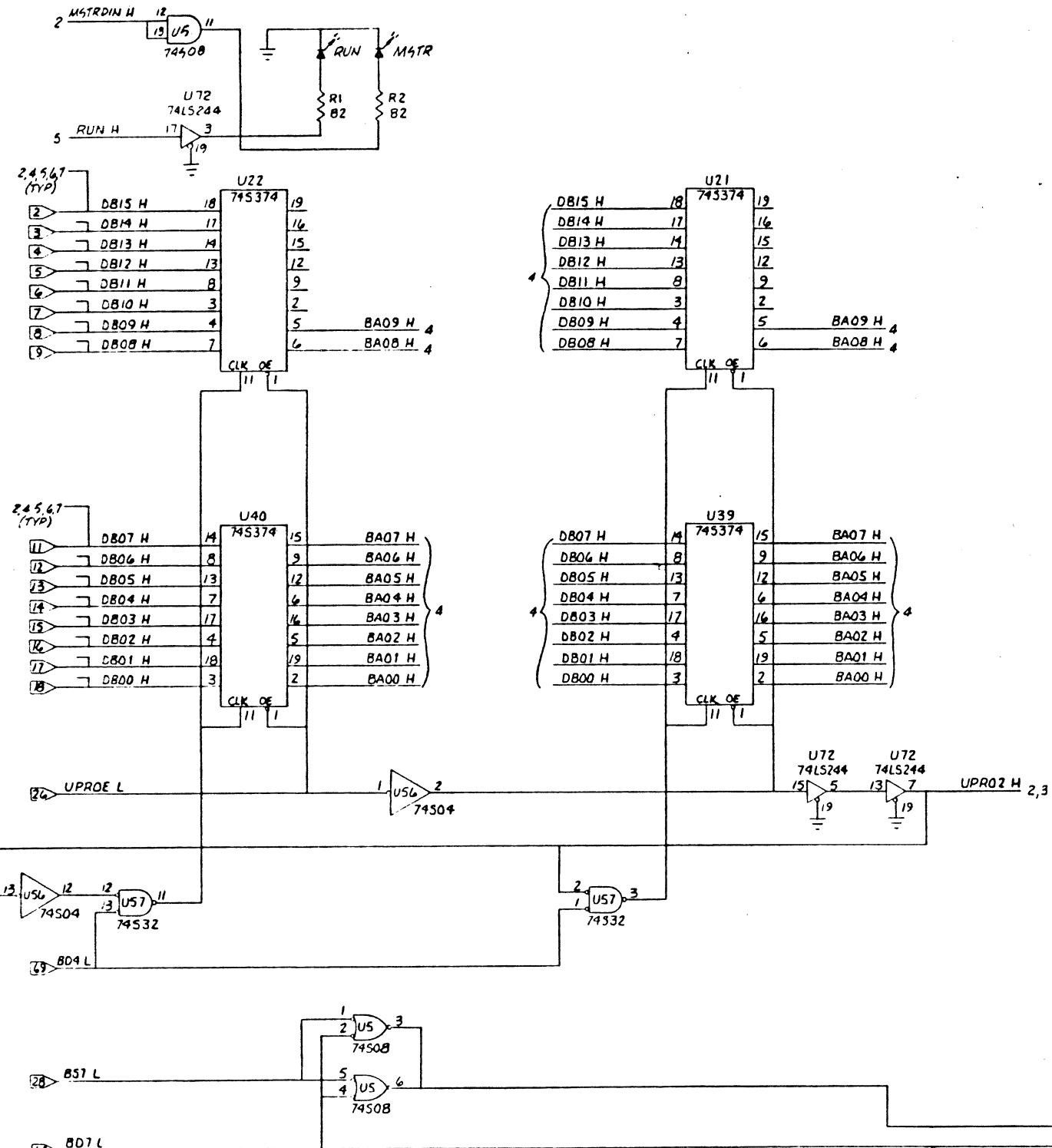
J1		J2	
1	OV	1	OV
2	SERVO CLOCK 0 -	2	SERVO CLOCK1 -
3	READ DATA 0 -	3	READ DATA1 -
4	OV	4	OV
5	READ CLOCK0 -	5	READ CLOCK1 -
6	WRITE CLOCK0 -	6	WRITE CLOCK1 -
7	OV	7	OV
8	WRITE DATA0 -	8	WRITE DATA1 -
9	SELECTED0 +	9	SELECTED1 +
10	SEEK END0 -	10	SEEK END1 -
11	OV	11	OV
12	INDEX0 -	12	INDEX1 -
13	SECTOR0 -	13	SECTOR1 -
14	SERVO CLOCK0 +	14	SERVO CLOCK1 +
15	OV	15	OV
16	READ DATA0 +	16	READ DATA1 +
17	READ CLOCK0 +	17	READ CLOCK1 +
18	OV	18	OV
19	WRITE CLOCK0 +	19	WRITE CLOCK1 +
20	WRITE DATA0 -	20	WRITE DATA1 -
21	OV	21	OV
22	SELECTED0 -	22	SELECTED1 -
23	SEEK END0 +	23	SEEK END1 +
24	INDEX0 +	24	INDEX1 +
25	OV	25	OV
26	SECTOR0 +	26	SECTOR1 +

I	A	2
B1RQ1 L	A	+5V
B1RQ1 L	B	
B1RQ1 L	C	OV
B1RQ1 L	D	
B1RQ1 L	E	BDOUT L
B1RQ1 L	F	BRPLY L
B1RQ1 L	G	BDIN L
B1RQ1 L	H	
B1RQ1 L	I	BSYNC L
B1RQ1 L	J	BWIB1 L
B1RQ1 L	K	BWIB1 L
B1RQ1 L	L	BIRQ
B1RQ1 L	M	BIAK1 L
B1RQ1 L	N	BIAK1 L
B1RQ1 L	P	BBST1 L
B1RQ1 L	R	BDMG1 L
B1RQ1 L	S	BDMG0 L
B1RQ1 L	T	BDI1 L
B1RQ1 L	U	BDAL00 L
B1RQ1 L	V	BDAL01 L
B1RQ1 L	W	
B1RQ1 L	X	
B1RQ1 L	Y	
B1RQ1 L	Z	
B1RQ1 L	AA	
B1RQ1 L	BB	
B1RQ1 L	CC	
B1RQ1 L	DD	
B1RQ1 L	EE	
B1RQ1 L	FF	
B1RQ1 L	GG	
B1RQ1 L	HH	
B1RQ1 L	II	
B1RQ1 L	JJ	
B1RQ1 L	KK	
B1RQ1 L	LL	
B1RQ1 L	MM	
B1RQ1 L	NN	
B1RQ1 L	PP	
B1RQ1 L	RR	
B1RQ1 L	SS	
B1RQ1 L	TT	
B1RQ1 L	UU	
B1RQ1 L	VV	
B1RQ1 L	WW	
B1RQ1 L	XX	
B1RQ1 L	YY	
B1RQ1 L	ZZ	
B1RQ1 L	AA	
B1RQ1 L	BB	
B1RQ1 L	CC	
B1RQ1 L	DD	
B1RQ1 L	EE	
B1RQ1 L	FF	
B1RQ1 L	GG	
B1RQ1 L	HH	
B1RQ1 L	II	
B1RQ1 L	JJ	
B1RQ1 L	KK	
B1RQ1 L	LL	
B1RQ1 L	MM	
B1RQ1 L	NN	
B1RQ1 L	PP	
B1RQ1 L	RR	
B1RQ1 L	SS	
B1RQ1 L	TT	
B1RQ1 L	UU	
B1RQ1 L	VV	
B1RQ1 L	WW	
B1RQ1 L	XX	
B1RQ1 L	YY	
B1RQ1 L	ZZ	
B1RQ1 L	AA	
B1RQ1 L	BB	
B1RQ1 L	CC	
B1RQ1 L	DD	
B1RQ1 L	EE	
B1RQ1 L	FF	
B1RQ1 L	GG	
B1RQ1 L	HH	
B1RQ1 L	II	
B1RQ1 L	JJ	
B1RQ1 L	KK	
B1RQ1 L	LL	
B1RQ1 L	MM	
B1RQ1 L	NN	
B1RQ1 L	PP	
B1RQ1 L	RR	
B1RQ1 L	SS	
B1RQ1 L	TT	
B1RQ1 L	UU	
B1RQ1 L	VV	
B1RQ1 L	WW	
B1RQ1 L	XX	
B1RQ1 L	YY	
B1RQ1 L	ZZ	
B1RQ1 L	AA	
B1RQ1 L	BB	
B1RQ1 L	CC	
B1RQ1 L	DD	
B1RQ1 L	EE	
B1RQ1 L	FF	
B1RQ1 L	GG	
B1RQ1 L	HH	
B1RQ1 L	II	
B1RQ1 L	JJ	
B1RQ1 L	KK	
B1RQ1 L	LL	
B1RQ1 L	MM	
B1RQ1 L	NN	
B1RQ1 L	PP	
B1RQ1 L	RR	
B1RQ1 L	SS	
B1RQ1 L	TT	
B1RQ1 L	UU	
B1RQ1 L	VV	
B1RQ1 L	WW	
B1RQ1 L	XX	
B1RQ1 L	YY	
B1RQ1 L	ZZ	
B1RQ1 L	AA	
B1RQ1 L	BB	
B1RQ1 L	CC	
B1RQ1 L	DD	
B1RQ1 L	EE	
B1RQ1 L	FF	
B1RQ1 L	GG	
B1RQ1 L	HH	
B1RQ1 L	II	
B1RQ1 L	JJ	
B1RQ1 L	KK	
B1RQ1 L	LL	
B1RQ1 L	MM	
B1RQ1 L	NN	
B1RQ1 L	PP	
B1RQ1 L	RR	
B1RQ1 L	SS	
B1RQ1 L	TT	
B1RQ1 L	UU	
B1RQ1 L	VV	
B1RQ1 L	WW	
B1RQ1 L	XX	
B1RQ1 L	YY	
B1RQ1 L	ZZ	
B1RQ1 L	AA	
B1RQ1 L	BB	
B1RQ1 L	CC	
B1RQ1 L	DD	
B1RQ1 L	EE	
B1RQ1 L	FF	
B1RQ1 L	GG	
B1RQ1 L	HH	
B1RQ1 L	II	
B1RQ1 L	JJ	
B1RQ1 L	KK	
B1RQ1 L	LL	
B1RQ1 L	MM	
B1RQ1 L	NN	
B1RQ1 L	PP	
B1RQ1 L	RR	
B1RQ1 L	SS	
B1RQ1 L	TT	
B1RQ1 L	UU	
B1RQ1 L	VV	
B1RQ1 L	WW	
B1RQ1 L	XX	
B1RQ1 L	YY	
B1RQ1 L	ZZ	
B1RQ1 L	AA	
B1RQ1 L	BB	
B1RQ1 L	CC	
B1RQ1 L	DD	
B1RQ1 L	EE	
B1RQ1 L	FF	
B1RQ1 L	GG	
B1RQ1 L	HH	
B1RQ1 L	II	
B1RQ1 L	JJ	
B1RQ1 L	KK	
B1RQ1 L	LL	
B1RQ1 L	MM	
B1RQ1 L	NN	
B1RQ1 L	PP	
B1RQ1 L	RR	
B1RQ1 L	SS	
B1RQ1 L	TT	
B1RQ1 L	UU	
B1RQ1 L	VV	
B1RQ1 L	WW	
B1RQ1 L	XX	
B1RQ1 L	YY	
B1RQ1 L	ZZ	
B1RQ1 L	AA	
B1RQ1 L	BB	
B1RQ1 L	CC	
B1RQ1 L	DD	
B1RQ1 L	EE	
B1RQ1 L	FF	
B1RQ1 L	GG	
B1RQ1 L	HH	
B1RQ1 L	II	
B1RQ1 L	JJ	
B1RQ1 L	KK	
B1RQ1 L	LL	
B1RQ1 L	MM	
B1RQ1 L	NN	
B1RQ1 L	PP	
B1RQ1 L	RR	
B1RQ1 L	SS	
B1RQ1 L	TT	
B1RQ1 L	UU	
B1RQ1 L	VV	
B1RQ1 L	WW	
B1RQ1 L	XX	
B1RQ1 L	YY	
B1RQ1 L	ZZ	
B1RQ1 L	AA	
B1RQ1 L	BB	
B1RQ1 L	CC	
B1RQ1 L	DD	
B1RQ1 L	EE	
B1RQ1 L	FF	
B1RQ1 L	GG	
B1RQ1 L	HH	
B1RQ1 L	II	
B1RQ1 L	JJ	
B1RQ1 L	KK	
B1RQ1 L	LL	
B1RQ1 L	MM	
B1RQ1 L	NN	
B1RQ1 L	PP	
B1RQ1 L	RR	
B1RQ1 L	SS	
B1RQ1 L	TT	
B1RQ1 L	UU	
B1RQ1 L	VV	
B1RQ1 L	WW	
B1RQ1 L	XX	
B1RQ1 L	YY	
B1RQ1 L	ZZ	
B1RQ1 L	AA</td	

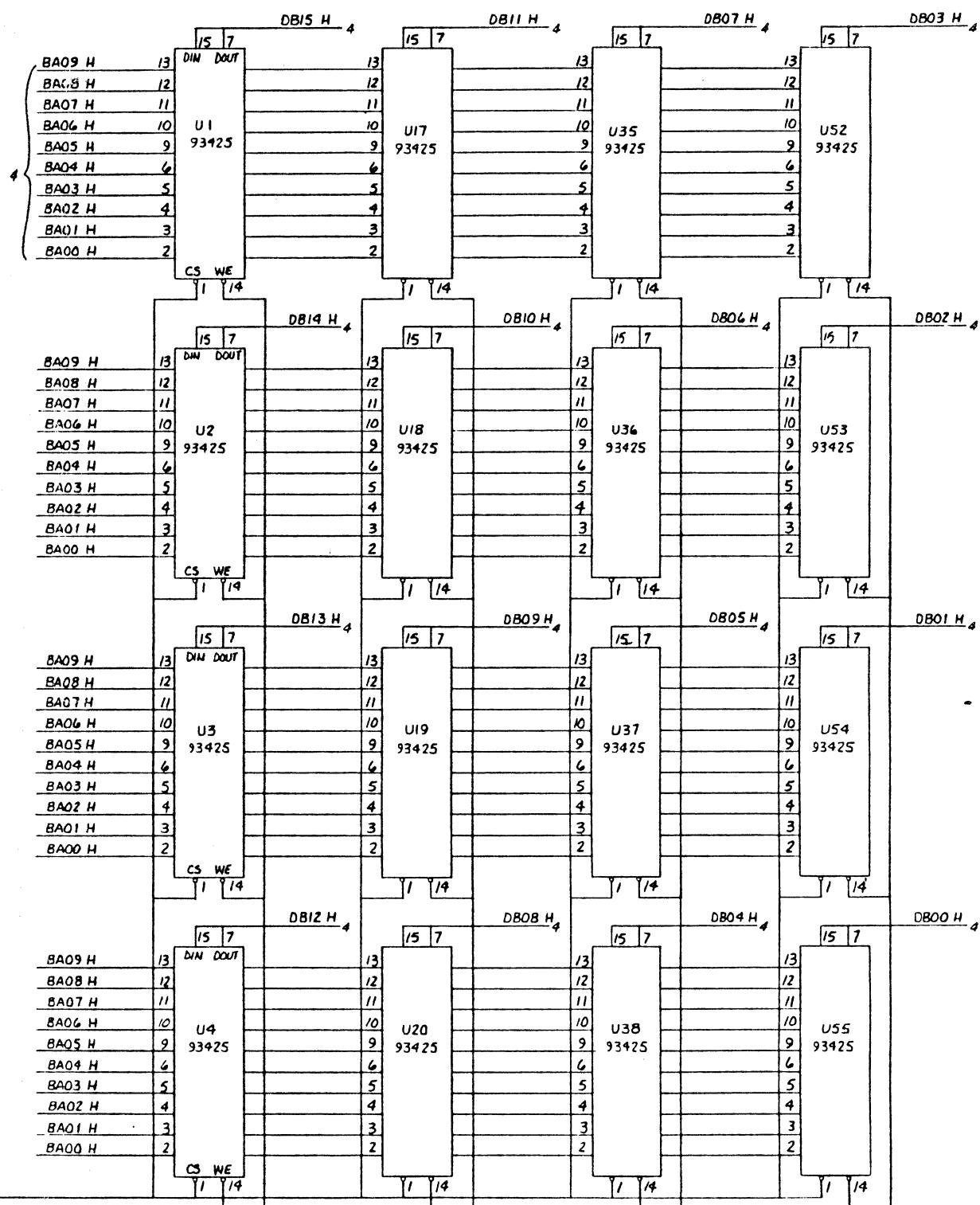




TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			
FRACTIONS DEC ANGLES			
X	Z		
APPROVALS		DATE	
DRAWN B.		3-12-79	
METHOD		SCALE	BILL DRAWING NO
			D SU0110602



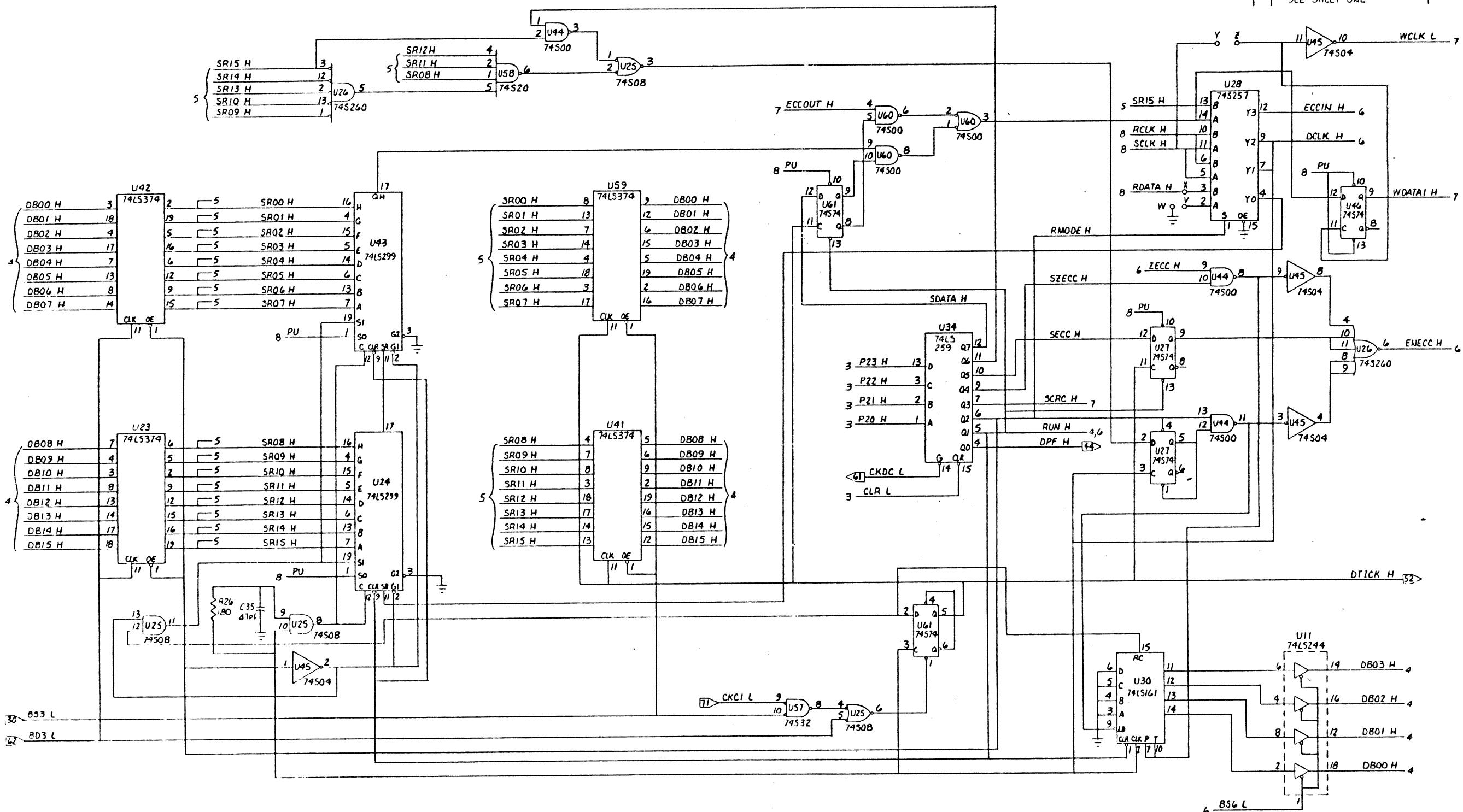
BUFFER ADDRESS REGISTER



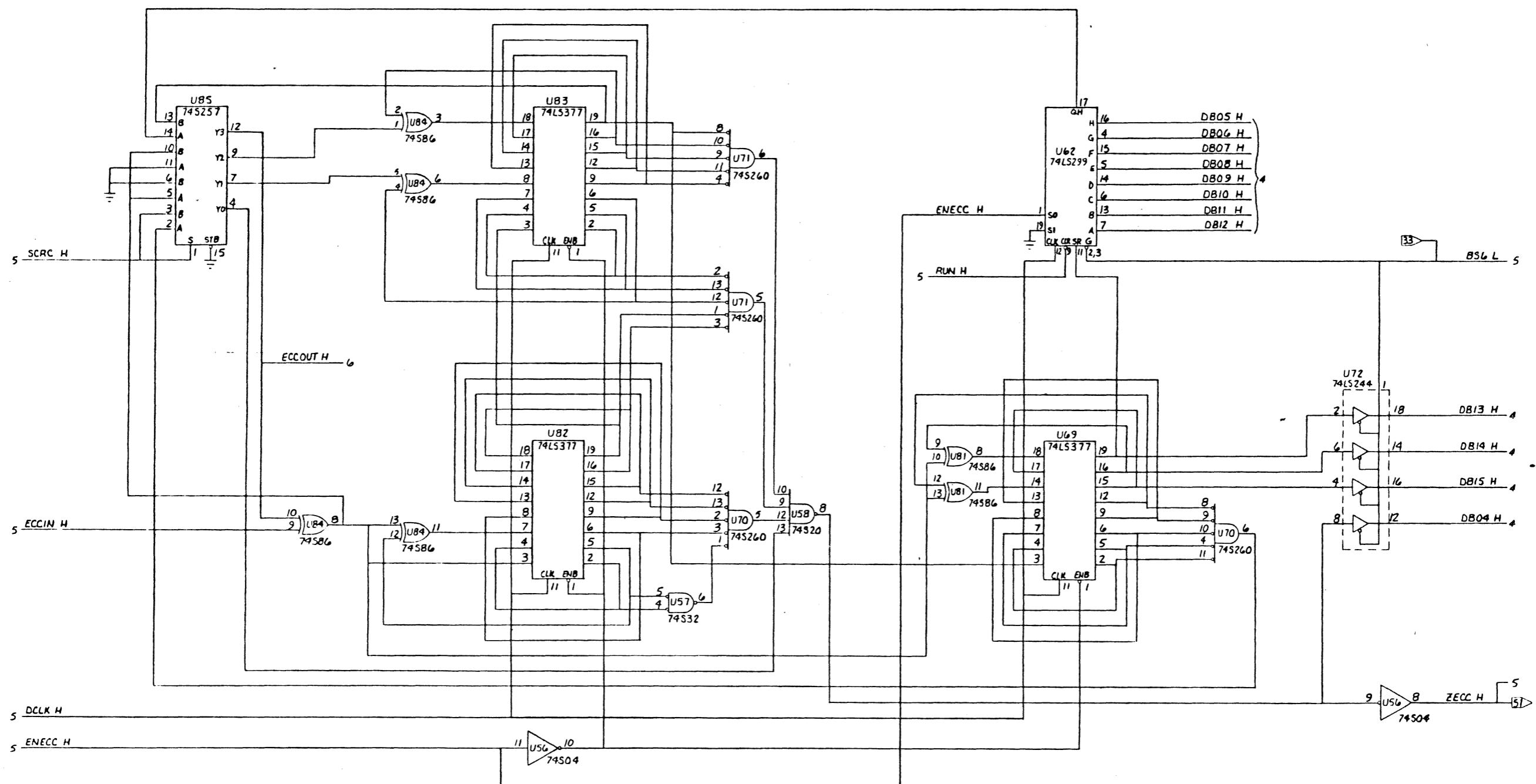
BUFFER

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		SCALE	SIZE	DRAWING NO.
APPROVALS	DATE			
DRAWN B.	3-12-79			
CHECKED				
APPROVED				
				DO NOT SCALE DRAWING
				4 of 8

SCHEMATIC DIAGRAM - SU01  
SMD QUAD CONTROLLER  
LSI-11



DRIVE DATA



ECC REGISTER AND ZERO DETECT

